CD22

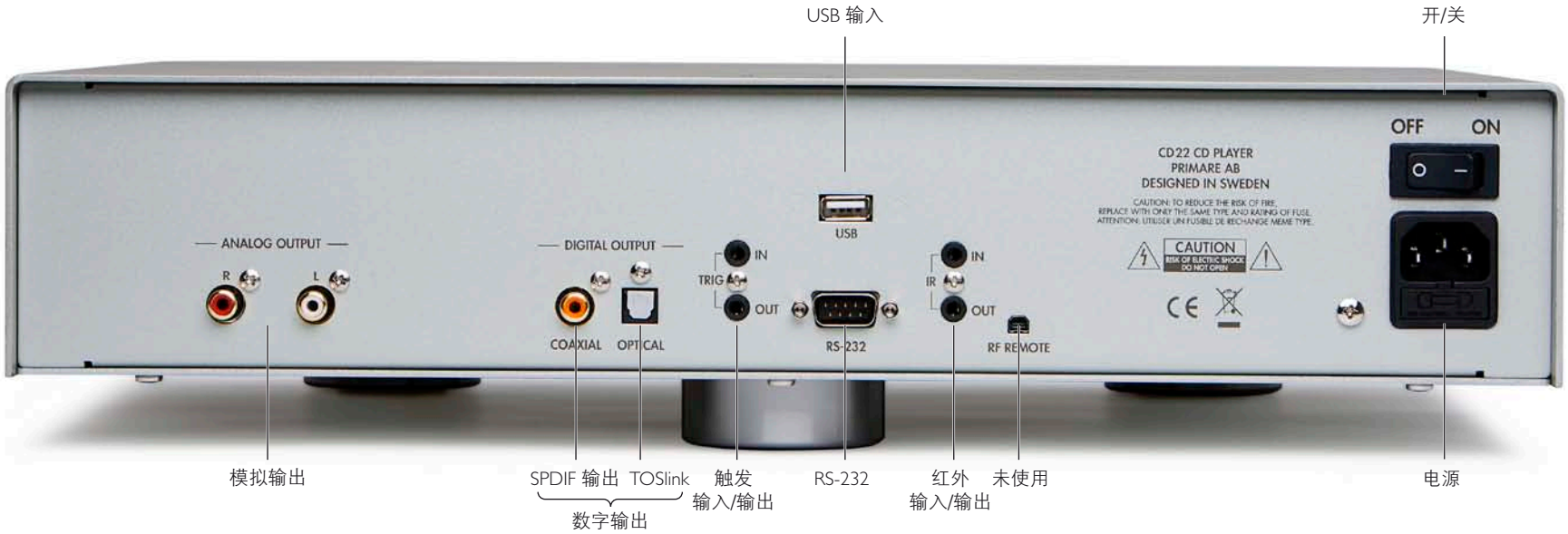
P R I M A R E

高保真光盘播放器

用户指南

欢迎！

欢迎来到 Primare CD22！ 您的 CD22 是一个高品质的带模拟和数字输出的光盘播放机。



开始

只需四个简单步骤，即可设置您的 CD22：

1 打开 CD22 的包装

CD22 随本机提供如下配件：

- 电源线。
- C23 遥控器。
- 遥控器的两个电池。

如果这些物项有任何丢失，请联系您的供应商。我们推荐您保留包装，以防日后您需要运输本单元。

2 连接到前置放大器

模拟输出

将模拟输出提供给 RCA 插口，连接到一个适当的立体放大器或前置放大器。

- 用一根 RCA 线将 RCA 输出连接到您的放大器或前置放大器。

数字输出

或者，为了连接到一个数字前置放大器或数字环绕声处理器，CD22 光盘播放器提供 SPDIF 和 TOSlink 数字输出。

- 用一根适当的线缆将适当的输入连接到您的放大器或环绕声处理器。

3 连接电源

- 将随着 CD22 提供的电源线的一端插入背板上的电源连接器，将另一端插入墙上的插座。

如果该电缆不适合于您的电源插座，请联系您的供应商另外换一根电缆。

注：关于从您的 CD22 获得最佳声音的信息，见第 8 页。

警告：在连接或拔下任何接线前，请务必将 CD22 的电源插头从电源插座拔下。

- 使用背板上的开关 将 CD22 打开。

前面板上的待机指示灯将亮起。

要从待机状态开启

- 按前面板上或遥控器上的 ⏻ 按钮。

显示屏显示：

再次按 ⏻ 按钮将切换到待机状态。

4 播放 CD

- 按下并按住前面板上或遥控器上的 ■/⏏ 按钮，打开托盘。
- 将 CD 放入托盘，使有标签的一面向上。
- 按前面板上的 ▶/▶❙ 按钮，或遥控器上的 ▶/❙❙ 按钮以关闭托盘并开始播放光盘。

关于播放 CD 的更多信息，见下页。

关于播放 CDR 或 USB 盘里的音乐文件的更多信息，见第 7 页：播放 *CDR* 或 *USB* 盘里的音乐。

使用 CD22

此页解释了如何使用前面板或 C23 遥控器所具有的功能操作您的 CD22。

前面板控制

待机 ⏻
将 CD22 切换到待机状态，或将其从待机状态打开。

停止 / 打开 ■/▲
当正在播放光盘时：暂停光盘。

当暂停播放光盘时：停止播放光盘。

按下并按住：打开或关闭光盘托盘。

播放 / 跳过 ▶/▶▌
当停止播放光盘时：播放光盘。

当正在播放光盘时：跳到下一首曲目。

按下并按住：跳过所有曲目返回。

播放光盘

要打开托盘

- 按下并按住前面板上或遥控器上的 ■/▲ 按钮。

显示屏显示：

- 将 CD 放入托盘，使有标签的一面向上。
- 再次按下并按住 ■/▲ 关闭托盘（或者按前面板上的 ▶/▶▌ 按钮或遥控器上的 ▶/▌▌ 按钮）。

显示屏显示：

后面是曲目数量和总时间：

要播放光盘

- 按前面板上的 ▶/▶▌ 按钮，或者遥控器上的 ▶/▌▌ 按钮。

正在播放光盘时，显示屏显示当前曲目编号以及当前曲目已播放的时间，例如：

要暂停光盘

- 在播放光盘时，按前面板上 ■/▲ 按钮或遥控器上的 ▶/▌▌。

显示屏闪烁：

您可以通过按 ▶/▶▌ 按钮或者遥控器上的 ▶/▌▌ 按钮继续播放。

要停止播放

- 在光盘暂停时，按前面板上或遥控器上的 ■/▲ 按钮。

显示屏显示：

后面是曲目数量和总时间：

查找光盘上的一个位置

您可以在曲目之间跳跃以定位在光盘上的一个特定曲目，或者您可以向前或向后扫描以定位在一首曲目里的某个位置。

要向前跳过曲目

- 按前面板上的 ▶/▶▌ 按钮，或者按遥控器上的 ▶▌ 按钮。

要向后跳过曲目

- 按下并按住前面板上的 ▶/▶▌ 按钮，或者按遥控器上的 ▌◀ 按钮。

前面板显示屏显示曲目编号：

- 松开该按钮则从头开始播放选定的曲目。

要扫描光盘

- 按 ◀◀ 或遥控器上的 ▶▶ 按钮以 4X 倍速扫描、或按下两次以 8X 倍速扫描。

显示屏显示在该曲目里的位置。

- 按前面板上的 ▶/▶▌ 按钮，或者遥控器上的 ▶/▌▌ 按钮从您已定位的位置开始播放。

使用遥控器

此页解释了如何使用 C23 遥控器来操作 CD22 以及如何将电池装入遥控器。

修改显示屏的亮度

开/关

输入曲目编号

输入大于 10 的数字

选择 CD 模式

降低放大器的音量

增加放大器的音量

在 CDR/USB 菜单上向上移动

选择 CDR/USB 菜单上的条目

显示 CDR/USB 菜单上的文件夹

显示 CDR/USB 菜单上的文件夹内的曲目

在 CDR/USB 菜单上向下移动

停止光盘，或暂停打开/关闭托盘

播放或暂停光盘

逆向扫描

重新开始当前曲目，或者跳到上一首曲目

跳到下一首曲目

正向扫描

修改所显示的信息

重复曲目或光盘

选择光盘或 USB

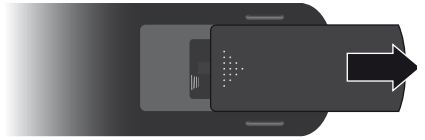
随机播放曲目

修改取样率

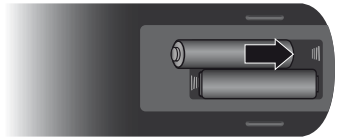
放入电池

在使用遥控器之前，您需要放入 C23 附带的两节 AAA 电池。

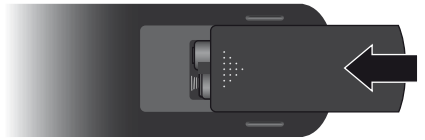
- 轻轻滑动、打开遥控器背面的盖子：



- 插入两节电池，注意印在电池盒底部的极性：



- 将盖子滑动回去直到盖子卡放到位：



注：仅使用 AAA、LR03 或等同型号的碱电池进行更换。

处理旧电池时请顾及环境。

高级功能

本章解释了如何使用 CD22 更多的高级功能，以及如何播放 CDR 或 USB 盘上的音频文件。这些功能从遥控器上访问。

更改前面板显示

您可以选择如何在前面板显示屏上显示时间，以及如何改变亮度。

要修改时间显示

- 按下 **DISP** 按钮。

该显示屏在以下四个选项内进行切换：

曲目和当前曲目的已播放时间

曲目和当前曲目的余下时间

曲目和整个光盘的已播放时间

曲目和整个光盘的余下时间

改变前面板显示的亮度

- 按 **DIM** 按钮进行照明和空白的三级步进调节。

重复播放

您可重复播放当前曲目，或重复整个光盘。

重复当前曲目

当正在播放光盘时：

- 按下 **REPEAT** 按钮。

前面板在曲目编号的后面显示一个闪烁的 **T**：

重复整个光盘

- 连续两次按下 **REPEAT** 按钮。

前面板在曲目编号的后面显示一个闪烁的 **A**：

关闭重复

- 再次按下 **REPEAT** 按钮。

将清除显示屏上的 **T** 或 **A**。

随机播放

随机播放以随机的顺序播放光盘上的曲目。

以随机顺序播放曲目

当正在播放光盘时：

- 按蓝色 **B** 按钮。

前面板在曲目编号的后面显示一个闪烁的 **S**：

在随机播放模式里，您可按下 ▶/❚❚ 按钮暂停曲目或按下 ▶❙ 按钮跳过一个曲目。

关闭随机播放

- 再次按蓝色 **B** 按钮。

将清除显示屏上的 **S** 符号。

播放特定曲目

您可通过在遥控器上输入任一曲目的编号播放该曲目。

要播放某一特定曲目

- 通过按下 **1**-**9** 按钮中的任何一个指定曲目编号。

要输入一个两位数的曲目编号，先按 **+10** 按钮。例如，要输入 16，先按 **+10**，接着按 **1** 和 **6** 按钮。

显示屏显示当前曲目编号：

增采样

CD22 允许您对 CD 的 44.1kHz 信号增采样至 48kHz、96kHz，或 192kHz，从而改善了细节、音场深度和图像分离。

- 按红色 **R** 按钮、在 **44.1K**、**48K**、或 **96K**（推荐）之间进行选择。

显示屏显示当前设置，例如：

播放 CDR 或 USB 盘上的音乐

您可以播放可录制 CD (CDR) 上、或者 USB 盘上、或记忆棒上的 MP3 或 WMA 文件。

要播放 CDR

- 将 CDR 放入托盘，使有标签的一面向上。

显示屏显示：

然后它将显示在 CDR 上包含 MP3 文件的第一个文件夹的名称。

选择 USB 盘

- 将 USB 盘连接到后面板上的 USB 插口。
- 按 **AUDIO** 按钮。

显示屏显示：

然后它将显示在 USB 盘上包含 MP3 文件的第一个文件夹的名称。

选择一个文件夹

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮在文件夹之间步进。

显示屏显示当前文件夹：

名字太长不能在显示屏上全部显示的，将滚动显示。

- 按 ▶ 或 **SELECT** 按钮来显示突出显示的文件夹内的曲目。
- 按 ◀ 按钮返回到文件夹列表。

选择一个曲目

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮在曲目之间步进。

显示屏显示当前曲目：

- 按 ▶/❚❚、▶、或 **SELECT** 按钮从突出显示的曲目开始播放。

显示屏显示曲目编号和当前曲目已播放的时间：

步进通过曲目

当正在播放曲目时：

- 按 ⏮ 或 ⏭ 按钮在当前文件夹里的曲目之间步进。

扫描一个曲目

- 按 ◀◀ 或 ▶▶ 按钮。
- 按 ▶/❚❚ 按钮从您已定位的位置开始播放。

Repeat

- 按 **REPEAT** 按钮重复曲目 (**T**)、文件夹 (**F**)、或全部 (**A**)。

显示屏在曲目编号的后面显示一个闪烁的字母：

随机播放

- 按蓝色 **B** 按钮，随机播放整个 CDR 或 USB 盘内的曲目。

显示屏在曲目编号后面显示一个闪烁的 **S**：

要更改 CDR 或 USB 显示

- 按下 **DISP** 按钮。

该显示在以下四个选项内进行切换：

曲目编号和当前曲目已播放的时间

曲目编号和曲目名称

曲目编号和艺术家的名字

曲目编号和专辑名称

如果没有 MP3 标签，显示屏将显示文件名。

技术规格

CD22 的每个部件的设计，从光盘换碟到音频输出阶段都是为了达到最高可能的音频性能。

特性

机制
Asatech 8210.B01-02、三洋 SF-P101N

数 / 模转换器
SRC4382（增采样），PCM1792A (DAC) 可达 24Bit/192kHz

输出

模拟输出
2VRMS，100Ω 阻抗

数字输出
同轴：SPDIF (RCA)
光纤：TOSlink

增采样
44.1kHz、48kHz、96kHz 或 192kHz。

USB 端口

文件格式
MP3 或 WMA

磁盘格式
FAT16 或 FAT32

其它输入

红外输入：3.5 毫米
RS232
触发输入 / 输出 3.5 毫米

性能

频率响应
20Hz – 20kHz (-0.5dB)

信噪比
20Hz - 20kHz 未加权为 -100 dB
THD + N：20Hz – 20kHz <0.01%

一般

耗电量
运行：25 瓦
热备：23 瓦
待机：0.3 瓦

尺寸
430 x 375 x 106 毫米（宽 X 深 X 高）

重量
10.5 kg

颜色
黑色或钛金属色

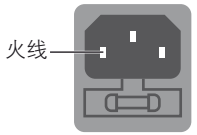
附加信息

这些说明帮助您获得您的 CD22 的最佳可能的音效，并提供了关于配置其高级设置的信息。

相位

交流电的相位可对声音带来显着的差异。

确保从背板上看过去，交流电线的火线插脚连接到电源连接器的左手的插脚。



烧机

您的 Primare 在初始烧机大约 24 小时之后开始听起来音效最佳。

您将注意到至少再经过 3 天的播放，在音质上会有进一步的较小的提高。

RS232 和触发

RS232 输入允许您将 CD22 连接到一个控制器系统。更多信息请联系 Primare 或访问 www.primare.net。

触发输入允许 CD22 被另一个设备，例如 I32 打开。

触发输出允许 CD22 打开其它设备。

使用通用设置菜单

要显示通用设置菜单

- 按下并按住 ⏻ 按钮，直到显示屏显示版本号：

注：您需要在整个过程中按住 ⏻ 按钮。

要设置红外输入

- 按 ■/▲ 按钮，直到显示屏上显示：

- 按 ▶/▶▌ 按钮选择 **IR FRONT**（红外前端），用遥控器对准前面板控制 CD22，或选择 **IR BACK**（红外后端），通过背板上的红外输入控制 CD22。

要设置触发输入

- 按 ■/▲ 按钮，直到显示屏显示：

- 按 ▶/▶▌ 按钮选择 **TRIG ON**（触发开启），启用触发输入，或 **TRIG OFF**（触发关闭），禁用触发。
- 松开 ⏻ 按钮返回正常操作。

版权与声明

版权所有 © 2011 Primare AB。

保留一切权利。

瑞典 SE-352 45 Växjö Renvägen 1
Primare AB 公司

http://www.primare.net

版本：CD22/1

本指南所含信息在其出版时是正确的。但是，我们的政策是不断地发展。所以，所涉及的信息会在不通知的情况下进行更新，更新通知不在 Primare AB 公司承诺的部分。

Primare（翩美）是 Primare AB 公司的商标。

本指南是由 Human-Computer Interface Ltd 撰写，网址：http://www.interface.co.uk

安全标准

本产品的设计符合 IEC60065 国际电气安全标准的要求。

注意

切勿打开，有触电危险

注意: 为了降低触电的危险，切勿拆下盖板（或后盖）。里面没有用户可维护的零件。需要维修时，请找专业的维护人员。

警告： 为了降低起火或触电危险，切勿将这些部件暴露在雨水或潮湿的环境下。

注意： 在加拿大和美国，为了防止触电，插头的宽片插脚对准插座的宽槽孔，将插头完全插入插座。

本产品是严格地按照质量与安全标准设计与制造的。但是，您仍应了解以下安装与操作注意事项。

1. 注意警告与说明

在操作本设备前，您应阅读所有的安全与操作说明。存放好本手册以便日后参考，并严格遵守本手册中或设备上所有的警告。

2. 水源与潮湿

电气设备靠近水源将是很危险的。切勿将该设备放在水源附近 - 例如，浴缸、洗脸盆、洗碗池附近、潮湿的地下室或泳池附近等等。

3. 进入异物或液体

小心，切勿让异物落入或让液体通过开口处溅入机壳内。承装液体的容器，如花瓶切勿放在该设备上。

4. 通风

切勿将设备放在床上、沙发、地毯或软表面上，也不要放在密闭的书架里或柜子里，因为这样会影响其通风。为获得适当的通风，建议在设备的四周与顶部至少留有 50 毫米的距离。

等腰三角形内带箭头的闪电符号表示警告用户在产品机壳内有未绝缘的“危险电压”，危险强度足以造成人员触电。

等腰三角形内的感叹号表示警告用户按照产品资料上的重要操作与维护（保养）说明去做。

5. 热源

将设备远离明火或产生热源的装置，如散热器、炉子或其它发热的电器（包括其它放大器）。

6. 气候

该设备设计适用于温和的气候环境。

7. 支架

只能使用适合音响设备的支架。如果设备放在一个便携式支架上，应小心地移动，以防碰翻了整套组合。

8. 清洁

在清洁前，拔出设备的主电源插头。

一般情况，其外壳只需用柔软而无绒的微湿布擦拭。切勿使用涂料稀释剂或其它化学溶剂清洁。

我们建议不要使用家具清洁喷雾剂或抛光剂，否则，如果再用湿抹布擦就会造成无法去掉的白色印迹。

9. 电源

本设备必须使用随机提供的电源线连接至主插座。要断开本设备电源，必须拔掉电源线。请确保电源线总能易于得到使用。

只能将本设备连接到操作说明书上所描述的或设备上所标记的电源上。

这是属于等级一的设备，**必须**接地。

电源开关是一个单极开关。当开关位于“Off”（关）位置时，设备未完全从主电源上断开连接。

10. 电源线的保护

电源线应合理布置走线，避免被踩踏或被放置于其上的物品划伤或压伤。特别要注意电线与插头，以及设备上的引出线的位置。

11. 接地

确保接地装置是完好无损的。

12. 电源线

电源线要远离室外天线 / 收音机天线。

13. 闲置期间

如果设备有待机功能，在这种状态下小量电流会继续流过设备。如果长期不用设备，从插座上拔出设备的电源线。

14. 异味

如果发现设备产生异味或烟雾，立即关断电源，从墙上插座中拔出插头。立即与您的零售商联系。

15. 维修

请不要尝试对本设备进行本手册描述以外的维护。其它维修工作应由专业维护人员进行。

16. 损坏后需要的维护服务

当设备出现以下情况时需要专业维修人员维修：

A. 电源线或插头损坏，或
B. 异物落入或液体溅入设备内，或
C. 设备被雨淋湿了，或
D. 设备工作不正常或其性能发生了明显的变化，或
E. 设备曾被跌落地上或外壳损坏。

斯堪的纳维亚的声和画

更多关于我们的产品的信息，请访问 PRIMARE.NET